

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 5.455/2020**

**Autoriza a oferta do Curso de Ensino Médio com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional – Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, no Centro de Atividades Sérgio Rogério de Castro.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 5.807/2020 (Processo CEE-ES nº. 145/2019/SEP nº. 86439537/2019), aprovado na Sessão Plenária do dia 27-03-2020, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional-Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais anuais, no turno matutino, no Centro de Atividades Sérgio Rogério de Castro, situado na Rua Ephifânio Pontí, nº. 985, Bairro Vila Nova, município de Aracruz, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI/ES, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 03 de fevereiro de 2020.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a essa Resolução.

Vitória, ES, 1º de julho de 2020.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 1º de julho de 2020.

**VITOR AMORIM DE ANGELO**  
Secretário de Estado da Educação

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.455/2020**

ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	CARGA HORÁRIA (horas)	
BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM	Linguagens e suas Tecnologias	200	100	100	400	
	Matemática e suas Tecnologias	200	200	100	500	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	200	200	100	500	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	200	100	100	400	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>800</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>1800</b>	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL – HABILITAÇÃO TÉCNICO EM MECÂNICA	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30	-	-	30
		Mundo do Trabalho	130	-	-	130
		Projeto de Vida e Carreira	40	-	-	40
	Módulo Integrador	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	-	160	-	160
		Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica	-	40	-	40
		Processos de Fabricação Mecânica	-	200	-	200
	Módulo Específico I	Otimização de Processos de Produção Mecânica	-	-	20	20
		Planejamento e Controle da Produção	-	-	66	66
		Processos de Fabricação a CNC Processos de Fabricação Mecânica	-	-	36	36
	Módulo Específico II	Desenvolvimento de Sistemas de Automação Mecânica	-	-	66	66
		Introdução a Controladores Lógicos Programáveis	-	-	36	36
		Manutenção Mecânica Aplicada	-	-	100	100
		Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	36	36
	Módulo Específico III	Metodologia de Projetos	-	-	30	30
		Projeto de Inovação Mecânica	-	-	140	140
	Módulo Específico IV	Projeto Integrador	-	-	30	30
		Projeto de Conclusão de Curso (PCC)	-	-	40	40
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL GERAL – Carga Horária do Curso</b>		<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>3000</b>
	<b>Total Geral – Estágio Supervisionado NÃO OBRIGATÓRIO</b>					